

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020  
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96		70	96		70			
	indeks mesnatosti	nm	108		59	108		59			
	fitnes	ok	97		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	97		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4		63	4		63			
	dnevna kol. masti	nm	-14.4		70	-14.4		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2		59	1.2		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19		70	-0.19		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		59	0.01		59			
3.Meso	neto prirast	nm	103		62	103		62			
	randman	ok	104		55	104		55			
	klase mesa	nm	110		61	110		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99		68						
	perzistencija	nm	94		70	94		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97		69						
	broj somatskih stanica	nm	99		68	99		68			
	protok mlijeka	nm	117		68	117		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		48	99		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	86		57	86		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	112		53	112		53			
	vitalnost	nm	90		51	90		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100		72				103		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	86		61				86		24
	skupna ocj. noge	nm	109		56				112		23
	skupna ocj. vime	nm	98		73				104		24
	visina križa	nm	102		70				105		24
	duljina leđa	nm	107		64				110		24
	širina zdjelice	nm	101		63				102		24
	dubina trupa	nm	98		62				99		24
	položaj zdjelice	nm	101		66				99		24
	kut skoč. zgloba	nm	108		66				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	116		66				113		24
	putice	nm	96		61				101		24
	visina papaka	nm	107		53				99		22
	dulj. pred. vimena	nm	104		62				102		24
	dulj. zad. vimena	nm	113		62				114		24
	kut pred. vimena	nm	94		64				101		24
susp. ligament	nm	107		59				105		23	
dubina vimena	nm	89		69				101		24	
duljina sisa	nm	101		73				99		24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	97		64				100		24
	smjer zad. sisa	nm	119		70				100		24
	položaj pr. sisa	nm	97		75				100		24
	položaj zad. sisa	nm	108		58				101		22
	čistoća vimena	nm	97		63				98		24

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima